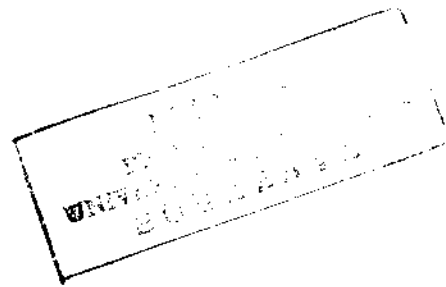


SKRIPSI

ANISAH PARWITANINGTYAS

**PENERAPAN METODE SPEKTROFOTOMETRI
PADA PENETAPAN KADAR CAMPURAN
MAGNESIUM DAN KALSIUM DENGAN CARA
PENGAMATAN SERAPAN INDIVIDUAL
PADA pH YANG BERBEDA**



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

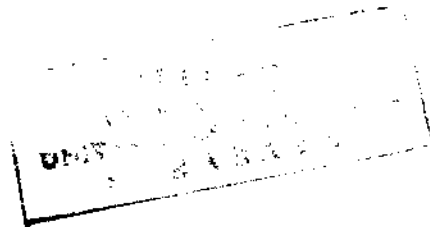
**PENERAPAN METODE SPEKTROFOTOMETRI
PADA PENETAPAN KADAR CAMPURAN
MAGNESIUM DAN KALSIUM DENGAN CARA
PENGAMATAN SERAPAN INDIVIDUAL
PADA pH YANG BERBEDA**

SKRIPSI

Dibuat untuk melengkapi syarat
Mencapai Gelar Sarjana Pada
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

ANISAH PARWITANINGTYAS
NIM. 059211346

Disetujui Pembimbing



DR. H. AMIRUDIN PRAWITA, Apt.
Pembimbing Utama

DRS. H. HARJANA, Apt., M.Sc.
Pembimbing Serta

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Metode Spektrofotometri UV – Vis dengan cara pengamatan individual dalam larutan dapat pH 10,10 dibandingkan dalam pelarut dapat pH 7,00 dapat digunakan untuk penetapan kadar campuran Magnesium dan Kalsium dengan perbandingan 1 : 1; 1:1,5 ; 1 : 2 ; 1 : 3.
2. Pada perbandingan Magnesium dan Kalsium dengan perbandingan 1 : 1 ; 1 : 1,5 ; 1 : 2 ; 1 : 3, metode ini mempunyai ketelitian dan ketepatan yang baik, dengan harga perolehan kembali rata-rata 99,40 % dan harga koefisien variasi rata-rata 0,36 %.
3. Penetapan kadar campuran Magnesium dan kalsium dengan perbandingan 1:4 dan 1:5, ketepatan dan ketelitiannya kurang memadai.